



Soldaduras Zelecta S.A. de C.V.

Ave. Guerrero 2023 Nte. Col. Centrika 1 Sector 1a Etapa Monterrey N.L. México C.P. 64520

Soldadura Zelecta T885-FC

Aplicaciones:

Aleación de bronce, cromo, níquel revestida para aplicación con oxiacetileno, resiste desgaste friccional y por corrosión, aplicable en metales ferrosos y no ferrosos, muy apropiada para unir carburo de tungsteno en brocas, para reconstrucción de dientes de engranes, cojinetes, asientos de válvulas, etc. Aplicable en la industria en general.

Característica:

Muy maquinable, bajo coeficiente de fricción, dúctil, muy resistente a la corrosión. Su elevado contenido de elementos aleantes, dan una alta tenacidad, excepcional, resistencia tensil y buena dureza al trabajo.

Procedimiento:

Use una flama neutra, deposite sobre la pieza un poco de fundente de la varilla y caliente hasta que éste se licué en el material base. Deposite una gota del material de aporte, logrando que fluya y ligue perfectamente, siga depositando material hasta que forme un cordón, en hierro colado precaliente de 350 a 400°C. y use llama oxidante y repita el mismo procedimiento. Si requiere mayor fluidez, use Zelecta Flux Brass.

Presentaciones disponibles:

- Tig

Datos técnicos:

- Resistencia a la Tensión: 85,000 Libras/Pulg²
- Dureza al Trabajo: 200 BHN
- Temperatura de Liga: 750 A 850 °C
- Tipo de Flama: Neutra

Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
VARILL DE APOORTE (TIG)		
1/8" (3.2 mm)	N/D	10-195-T885-FC-032

*el amperaje puede variar dependiendo del espesor de la base a soldar y diámetro de la varilla.

Más Información: ventas@soldaduraszelecta.com / www.soldaduraszelecta.com

Tel. 01 (81) 8375-2375Tienda en Línea www.zelecta.mx